

## INTISARI

Penulisan ini bertujuan untuk menganalisis *willingness to pay* (WTP) peternak sapi untuk mengurangi risiko gejala penyakit *brucellosis* di Kabupaten Sleman dan Bantul dengan menggunakan metode *contingent valuation method* (CVM). Metode CVM digunakan untuk mengukur besaran nilai WTP yang kemudian diperoleh sebesar Rp39.550,00. Subjek dalam penelitian ini adalah peternak sapi di Kabupaten Sleman dan Bantul dengan total 346 responden. Data diperoleh melalui wawancara secara langsung menggunakan metode *dichotomous choice*. Pengujian dilakukan melalui regresi *binary logistic* yang hasilnya adalah sebesar 66,8% responden bersedia membayar asuransi kesehatan untuk mengurangi risiko gejala *brucellosis*. Variabel bebas seperti pendapatan, jenis kelamin, kepuasan fasilitas kesehatan, jumlah hari sakit dalam satu bulan, dan gejala *brucellosis* berpengaruh signifikan dan berhubungan positif dengan *willingness to pay*. Sedangkan variabel jumlah anggota keluarga signifikan dan berhubungan negatif dengan *willingness to pay*. Variabel usia dan lama bekerja tidak mempengaruhi *willingness to pay* peternak sapi.

Kata kunci: *willingness to pay*, peternak sapi, *contingent valuation method*, dan asuransi kesehatan

## **ABSTRACT**

*This study aims to analyze willingness to pay (WTP) of cattle farmers to reduce the risk of brucellosis disease symptoms in Sleman and Bantul Regency on by using the contingent valuation method (CVM). The CVM is used to measure the amount of WTP value that obtained at Rp39.550,00. The subjects in this study are cow breeders in Sleman and Bantul regency with 346 respondents. Data were collected through direct interviews by using dichotomous choice method. Using binary logistic regression test, the results show that 66,8% respondents are willing to pay health insurance to reduce the risk of brucellosis. The independent variables such as income, gender, healthcare facilities satisfaction, number of days of sick in a month, and brucellosis symptoms have a positive and significantly influence willingness to pay. While family members variable have a negative and significant related to willingness to pay. Age and length of work variables are not significant to willingness to pay.*

*Key words: willingness to pay, cattle farmers, contingent valuation method, and health insurance.*